

電氣關係 團體探訪

韓國電氣工業 協同組合篇

李 龍 熙

韓國電氣工業協同組合 專務理事

1. 序 言

우리나라의 電氣史는 8·15 해방후에야 비로소 正史로 記錄될 수 있을 것이다.

8·15 당시의 國土分斷의 쓰라림, 6·25 動亂의 소용돌이 등의 어려움 속에서도 原子力 發電時代의 展開와 함께 電力이 國家産業의 發展은 물론 國民生活의 向上과 함께 人間生活에 편리한 利用物로서의 범주를 넘어서서 人智를 좌우하고 人類의 發展에 절대 불가결한 存在로 자리를 굳히고 있는 現時點에서 볼 때 電氣界의 功獻은 크게 評價받아야 할 것이다.

특히 8·15 해방과 더불어 電力을 얻고 이용하는 길을 우리 民族의 손으로 이루기 시작하면서 활발한 電源開發에의 成功과 수차에 걸친 經濟開發計劃이 遂行되어 오면서 우리는 現代文明의 견인차로서의 電力의 役割을 충분히 알게 되었고, 이에 따라 文明의 利器인 電氣機器의 積極적인 開發·生産 또한 重大한 義務로서 받아들여지고 있는 것이다.

2. 電機工業의 발자취

1887年 景福宮에서의 電燈 點火가 電氣事業의 걸잡이가 된 以來, 1900年을 前後하여 漢城電氣會社가 電車와 電燈事業을 本格的으로 벌임으로써 비로소 電氣의 文明이 우리나라에 定着하기 시작하였다.

물론 日本人이 中心이 되었지만 全國 各都市에 電燈文明을 주로 하는 電氣會社들이 設立되어 小規模이긴 하지만 發電施設과 配電施設을 設置·運營하기에 이르렀다.

그러나 電氣工業이 本格化되기 시작한 것은 1930年代 後로 보아야 할 것이며, 이 時期를 前後한 1917년부터 1944년까지를 電氣工業의 胎動期로 보고 있는 것이다.

自生期는 日帝 治下에서의 屈辱과 忍苦의 굴레에서 벗어난 8·15 解放과 더불어 日인들이 經營하던 各種 電氣機器 生産工場을 引受 또는 管理·運營하기 시작한 1945년부터 1959년까지로 보고 있다.

특히 1950年代의 人氣職業 順位에서 1位는 電氣人이 차지했다. 당시만 해도 電氣界는 不毛地나 未開拓地였으며 當局이나 國民의 電力에 對한 관심이 높아가고 있는 때라 人氣가 높은 것

電氣關係團體探訪

은 당연했고, 電氣人의 부족에서 오는 稀少價値가 認定되었고, 電氣가 最尖端 技術이라는 데 人氣의 背景이 된 것으로 풀이된다.

1960年代에 들어서면서 비로소 發展의 발판이 마련되고 前進의 모습을 보이기 시작, 産業部門의 活性化가 이루어졌고 電氣工業分野도 技術開發과 함께 生産施設의 확장, 新設 등으로 成長을 지속하게 된다. 이로부터 向後 10年인 1970年 까지를 成長期로 보고 있는데, 여기서 우리는 成長을 뒷받침한 1961年의 電氣事業法 制定 公布를 비롯 工業標準化法과 1965年의 農漁村電化事業法, 1966年度의 電氣用品技術基準令 등 電氣工業에 영향을 미치고 發展에 크게 기여한 各種 關係法規를 살펴 볼 필요가 있음을看過해서는 안됨을 強調하고 싶다. 이후 1971년부터를 發展期로 보고 있다.

3. 組合設立

1961年12月27日 法律 第884號로 制定 公布된 中小企業協同組合法에 따라서 電氣工業界에서는 1962年 4月21日 同法 第24條에 의해 最初로 韓國電氣工業協同組合이 創立되었다.

同年 5月 3日 組合 設立認可申請書를 商工部에 提出하여 5月21日 商工部長官의 承認을 받음으로써 韓國電氣工業協同組合이 設立된다.

利川電機工業(株) 故 張炳贊 會長을 初代理 事長으로 12名의 任員陣과 43個 業體로 出帆한 韓國電氣工業協同組合은 26個 星霜이 지난 10月末 現在의 組合員數는 345個社에 이르고 있다.

當組合의 設立目的·機能과 沿革을 소개하면 다음과 같다.

가. 設立目的

電氣機器 및 同部品 製造者가 相互扶助精神에 의거한 協同事業을 行함으로써 經濟的인 機會均

等과 自主的인 經濟活動을 助長하여 組合員의 經濟的 地位向上과 均衡發展 圖謀에 기여하고 特別히 電機工業界의 先導와 電氣機器의 輸入代替 및 海外市場 開拓活動을 主導한다.

나. 機能

- (1) 組合員의 生産, 加工, 受注, 販賣, 購買, 保管, 運送, 기타 서비스 등 共同事業
- (2) 團地 및 共同施設의 造成과 管理運營
- (3) 規格統一과 共同檢査 및 調整
- (4) 中小企業 事業調整에 관한 企劃 및 調整
- (5) 系列化 斡旋 및 調整
- (6) 事業資金의 貸付 및 貸付의 斡旋과 資金의 借入
- (7) 經營, 技術 및 品質管理의 指導, 調查研究 教育 및 情報의 提供
- (8) 團體的 契約의 締結
- (9) 組合員이 生産하는 製品의 輸出과 生産에 필요한 原資材 輸入
- (10) 組合員 福利厚生에 관한 事項
- (11) 政府로부터 委囑받은 事業
- (12) 其他 附帶事業

다. 主要沿革

1962. 4. 21 創立總會
1962. 5. 21 組合設立認可(商工部)
1965. 12. 10 團體隨意契約品目 最初 指定 받음(財務部)
1966. 6. 18 釜山分事務所 設置
1969. 5. 14 商工部長官으로부터 示範組合 表彰 受賞
1973. 10. 15 政府調達物資品評會에서 調達 廳長 優秀賞牌 受賞
1973. 11. 26 韓·日電機工業協議會를 當組合과 「日本電機工業會」에 常設 機構로 設置

- 1974. 7. 26 中小企業協同組合中央會 會長
으로부터 優秀組合 表彰牌 受
賞
- 1975. 7. 1 商工部로부터 電氣機資材 輸入
推薦業務 受任
- 1975. 7. 10 月刊 「電氣工業情報」 創刊號
發行
- 1976. 3. 18 月刊 「電氣工業情報」 文公部
登錄(라-2037)
- 1976. 12. 30 當組合이 추진한 韓國電氣研究
所 政府承認 發足
- 1977. 1. 23 組合會館 마련
- 1982. 2. 16 電氣工業分野品質管理推進本部
設置
- 1984. 1. 9 工業振興廳長으로부터 配電盤
및 制御盤 規格制定 承認
- 1985. 2. 28 中小企業協同組合中央會 會長
으로부터 模範組合 表彰 受賞
- 1985. 7. 10 「電機工業發展民間協議會」 發
足 및 同事務局 組合內 設置·
運營
- 1985. 11. 2 輸出入業 許可 取得
- 1986. 6. 27 「電機工業製品國產化對策委員
會」 構成
- 1986. 10. 8 京畿道知事로부터 「半月中央
配電盤工業協同小組會」設立認
可 받음
- 1986. 10. 30 英文版 綜合 카탈로그 最初 發
刊
- 1987. 5. 21 「電氣組合 25年史」 發刊
- 1987. 9. 4 綜合 컴퓨터 시스템 稼動
- 1987. 11. 11 '87 全國 工場새마을 品質管理
·標準化大會서 總裁賞인 優秀
推進本部賞 受賞
- 1988. 7. 6 新社屋(電氣組合會館) 마련(地
下2층, 地上7층: 1,077.31평)

4. 主要 事業實績

當組合은 創立 以來 비교적 安定된 基盤을 維
持하면서 電機工業製品을 生産하는 國內 唯一의
事業者團體로서 業界의 育成·發展과 組合員 業
體의 經濟的 地位向上 圖謀를 위해 組合의 機能
을 極大化함으로써 括目할만한 事業實績을 올
릴 수 있었다.

가. 共同購買·販賣事業實績

共同購販事業은 1961年12月 中小企業協同組合
法의 制定·公布에 따라 制度的으로 施行할 수
있는 與件이 마련되었으나 購買機關의 認識不足
과 中小企業製品에 대한 信憑性의 缺如 등으로
많은 차질을 빚어 왔는데, 政府 및 需要者와 供
給者間의 不斷한 努力에 힘입어 점진적으로 그
實效를 보게 되었다.

共同購買事業의 경우 中小企業의 資金 事情의
압박으로 所要 原資材를 비축, 사용하지 못하고
必要時 수시로 市中에서 購入함으로써 高價購入
과 適期確保가 어려워 原價節減과 安定 가동에
많은 애로를 겪는 한편 市場競爭力이 弱화되고
操業中斷 등의 惡순환을 빚고 있음에 따라 組合
이 原·副資材의 원활한 需給을 통해 電氣工業
의 發展과 組合員의 편익을 위해 실시한 制度로
서 지난 '87年度에는 内外資를 합해 目標對比 約
186%에 相當하는 149億원의 事業實績을 올렸으
며, 共同販賣事業의 경우 1968年 企協中央會 技
術指導센터 및 財務部에 熔接器와 선풍기를 각
各 團體隨意契約制度에 의하여 納品하게 됨으로
써 76萬원의 契約實績을 記錄하게 된 것이 當組
合 共販事業의 最初이다.

이후, 組合員의 經濟的 受惠度 提高를 위해 公
共機關과의 團體隨意契約 物量擴大에 注力해 온
結果, 共販事業은 每年 伸張을 거듭함으로써 '87
年度에 目標對比 156% 신장한 980億원의 높은

電氣關係團體探訪

실적을 擧揚, 組合 및 組合員의 自立基盤造成에 크게 기여해 오고 있다.

나. 電氣製品的 國產化 促進誘導 및 情報 普及의 極大化

輸入 依存度가 높은 電氣機器製품에 대한 自給度 改善을 위해 組合員을 대상으로 技術 指導를 실시, 脆弱技術 및 隘路技術 해결에 注力하면서 國產化對策 委員會를 통한 國產化對象品目을 發掘, 開發誘導를 해오는 한편 광범위한 技術情報 보급을 위해 國內 唯一의 電氣工業關聯 專門誌인 月刊「電氣工業情報」를 1975年 以來 發刊, 各級 有關機關 電氣關聯 중사자를 비롯 學界, 業界 등을 망라하여 提供, 電氣工業界의 躰面 役割을 담당하고 있다.

다. 海外市場 開拓 및 輸出伸張

1974年 韓·日電機工業協議會 第2次 會議에 참가한 團員一行 15名이 10月27日 부터 11月 30日까지 35日間 KOTRA의 협조하에 組合員의 生産製품 巡廻展示를 비롯 現地商談을 통해 직접 세일즈 活動에 임하고자 필리핀, 인도, 태국 등 6個國 東南亞地域 市場調査團을 파견한 것을 始發로 '88年11月 현재까지 15회에 걸쳐 延人員 193名이 37個 國家를 다녀왔다.

이와 같이 每年 電氣機器製품의 民間貿易使節團 및 세일즈맨團을 構成, 파견하여 新市場 開拓을 통한 輸出業務 活動을 꾸준히 推進해 온 結果, '88年10月末 현재 60余個社가 輸出에 참여하고 있으며, 이들 業체가 '87年度에 輸出한 金額은 1億6千6百萬 달러에 달하고 있다.

라. 品質管理業務 支援

電機工業界의 品質管理運動 擴散으로 '82年 2月17日 工業振興廳으로부터 品質管理 推進 機能

을 委任받게 되어 「電機工業分野品質管理推進本部」를 當組合內에 設置하고 品質管理 定着化 誘導를 위한 品質管理運動 推進要綱을 制定한 以來, 各種 教育을 비롯 優秀 品質管理工場見學 및 세미나 開催, 分任組 競進大會와 促進行事 등을 組織的으로 개최함으로써 品質管理體制를 全業界에 誘導, 擴散시켜 왔다.

한편 同業務와 관련한 政府施策에의 積極的인 呼應과 6年余의 刻苦의 結實로 '87年11月 11日 開催된 「'87年度 全國品質管理·標準化大會」에서 全國의 中小企業分野 27個業種別 推進本部中, 當組合이 最高榮譽의 優秀推進本部 表彰을 받았다.

특히 同受賞은 組合創立 25週年을 맞은 해에 받은 賞이기에 더욱 뜻 깊고, 電機工業人 모두에게 긍지를 갖게 해준 組合 創立以來 最高의 賞으로 길이 記憶될 것이다.

5. 結 語

우리나라 電氣機器工業製품의 需要는, 1990年까지 年平均 10% 内外의 實質增加를 나타낼 것으로 展望되고 있는 가운데 現在 輸入에 의존하고 있는 대부분의 部品이 國產化됨과 同時에 製품의 高級化 및 多樣化가 크게 進展될 것이며, 電機工業界의 發展과 先進化는 加速化될 것이다.

앞으로도 우리는 政府로부터의 各種 中小企業 育成施設에 힘입어 지금까지의 難關을 슬기롭게 극복하고 企業을 곳곳이 이끌어온 底力을 바탕으로 創造的인 企業家精神을 발휘하여 技術向上과 經營改善, 勞使和合을 통해 電機工業界의 安定基盤을 더욱 鞏固히 다져 나가는 한편 組合員의 經濟的 地位向上과 權益保護를 위해 보다 적극적이고 進取的인 자세로 大和合과 더 한층의 굳은 團結을 통해 國家基幹産業의 役軍으로서의 所任을 다할 것을 闡明하는 바이다.